

# Die Problemlöser: EFS 100

## EFS 135 EFS 170 Universalmaschine mit Fahrwerk



**FAST  
STAUB  
FREI**

www.frueh-maschinen.de

### **Vielseitig einsetzbar in folgenden Anwendungsbereichen z.B.:**

- Fliesen, Platten etc. ausfugen, reinigen, absäuern, polieren, bohren, abschleifen von Überzähnen und Kanten
- Estriche etc. verdichten, glätten, spachteln, abreiben, schleifen, reinigen, aufrauen
- Belagsreste entfernen, Böden anschleifen
- Unterhaltsreinigung: reinigen, polieren, bohren

Diese Einscheiben-Universalmaschine mit Fahrwerk – jetzt in 3 Versionen **EFS 100, EFS 135, EFS 170** erhältlich – ist überaus handlich, robust und bequem zu transportieren. Die stufenlos einstellbare Führungsstange mit Fahrwerk lässt sich sekundenschnell und sicher individuell auf jeden Bediener einstellen. Die Maschine ist leicht zu führen, der Teller- oder Bürstenwechsel erfolgt mühelos mittels Schnellkupplung. Mit Absaugvorrichtung für staubfreies Arbeiten.

### **Die speziellen Vorzüge**

- Überstromschutzschalter
- Sterngriffschraube zum einfachen Abtrennen des Fahrwerks
- Tragegriffe
- Leichtgängiges Fahrwerk
- Stoßring an Motor- und Maschinengehäuse
- Stutzen für direkte Staubabsaugung
- Doppelte Zugentlastung, 15 m reißfestes Kabel
- Stufenlose Verstellung der Führungsstange
- Wartungsfreier, langlebiger Riemenantrieb

**Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!**

**→ (0 71 81) 92 97 32**

**FRÜH**  
maschinen

# Werkzeuge und Zubehör EFS 100 EFS 135 EFS 170

## Sonderzubehör:

(Nicht im Standard-Lieferumfang enthalten)

### Staubschutzring

Bei Einsatz eines Industriestaubsaugers sorgt der Staubschutzring für nahezu staubfreies Arbeiten. Bei Anwendung auf empfindlichen Untergründen (z.B. Parkettschliff) wird der Absaugring mit Bürste nach unten eingesetzt, bei abrasiven Materialien oder groben Arbeiten wird er umgedreht, um die Bürste zu schonen bzw. den Verschleiß gering zu halten.



**Ausfugteller** Ø 450 mm für Zement



**Treibteller** (Mitnehmer) mit INSTA-LOK-Belag für verschiedene Pad-Scheiben + Schleifgitter



Verschiedene **Bürsten** für div. Anforderungen: Reinigen, Wachsen, Bohren, etc.



**Bürste Stahlflachdraht** (ölgelärtet): Reinigen von Betonböden und Pflastersteinen, Einbürsten von Haftbrücken



**Schleifteller** mit flexibler Unterlage für Papier doppelseitig und Hartmetallschleifscheibe



**Schleifscheibe** mit Hartmetallsplitt Korn 14 (offen) belegt: Schleifen von Anhydritböden



**Sonderzubehör** speziell für EFS 100 / EFS 135

### Wassertank

zum Reinigen, Imprägnieren, Ölen. Der Dosierungshebel befindet sich praxisgerecht in Reichweite des Handgriffs. Die Flüssigkeitszufuhr ins Zentrum des rotierenden Werkzeuggesters garantiert einen gleichmäßigen Auftrag von innen nach außen ohne zu spritzen.

Fassungsvermögen ca. 12 l, Nachrüstung möglich.



**Schleifring Korn 16:** Abschleifen von rauen Estrich- und Betonflächen



**Trägerelemente Diamant, gepuffert,** Ø 400 mm, für folgende Werkzeugarten:

1. 6 Segmentplatten mit Diamantklötzen
2. 3 Diamantscheiben Ø 125 mm mit Diamantklötzen
3. 3 doppelreihig bestückte Diamantschleiftöpfe Ø 125 mm
4. 6 Segmentplatten mit Hartmetallsplitt zum An-/Abschleifen von Estrichen, Beton, Fliesen, Fliesenkleber, Beschichtungen, Industrie-Estrichen



**Schleifteller** mit 5 Schleiftöpfen Korn 16: Abschleifen von Estrich und Beton

Erwin Früh GmbH  
Maschinen + Zubehör zur  
Fußbodenbearbeitung und  
Untergrundvorbereitung

Vorstadtstraße 61 - 67,  
D-73614 Schorndorf  
Fon (071 81) 92 97 32,  
Fax (071 81) 92 97 33  
info@frueh-maschinen.de  
www.frueh-maschinen.de



## Technische Daten

Motor	Asynchronmotor		
Spannung	230 V / 50 Hz Wechselstrom		
Leistung	<b>EFS 100</b>	<b>EFS 135</b>	<b>EFS 170</b>
	0,8 kW	1,2 kW	1,8 kW
Drehzahl	100 U/min	135 U/min	170 U/min
Gewicht	42,5 kg	42,5 kg	38,5 kg
Bauhöhe	Getriebe 110 mm, Motor 360 mm		
Schutzart	Isolierklasse I schutzisoliert nach VDE (Nur für trockene Räume geeignet)		
Durchmesser	Maschine 440 mm, Werkzeug 400 mm		
Führungsstange	Länge 110 cm, Breite 45 cm		

### Lieferumfang:

Maschine komplett mit Fahrwerk, Führungsstange, 15 m hochverschleißfestem PU-Sicherheitskabel, Absaugvorrichtung